

lec 1

8/10/2015

Dr - Sagid.

الاقتصاد الهندسي

1. المبادئ الأساسية للإقتصاد الهندسي

2. الإنتاج والإدارة

3. التكاليف والقرارات

4. التكاليف النقدية المكافئة

5. التكاليف ونقاط التقاطع

6. إحصاءات المعاملات (الإحصاء)

Ex:-
مباشر، المصنع
مباشر، تاسيس
التكاليف
نقطة التقاطع
لا يوجد
نقطة التقاطع

المفاهيم الأساسية للإقتصاد الهندسي

تحقيق رغبات الناس ومطلبا لهم المعيشية بأقل تكاليف
والجهود على أوسع النطاقات باستخدام أفضل للمهندسين.

المفاهيم منها:-

1. تحديد البديل الهندسي
2. اختبار القرار

1. تحديد الأهداف
2. تحديد العوامل الاستراتيجية
3. تحديد آليات وسائل التنفيذ

المفاهيم الرئيسية للإقتصاد الهندسي

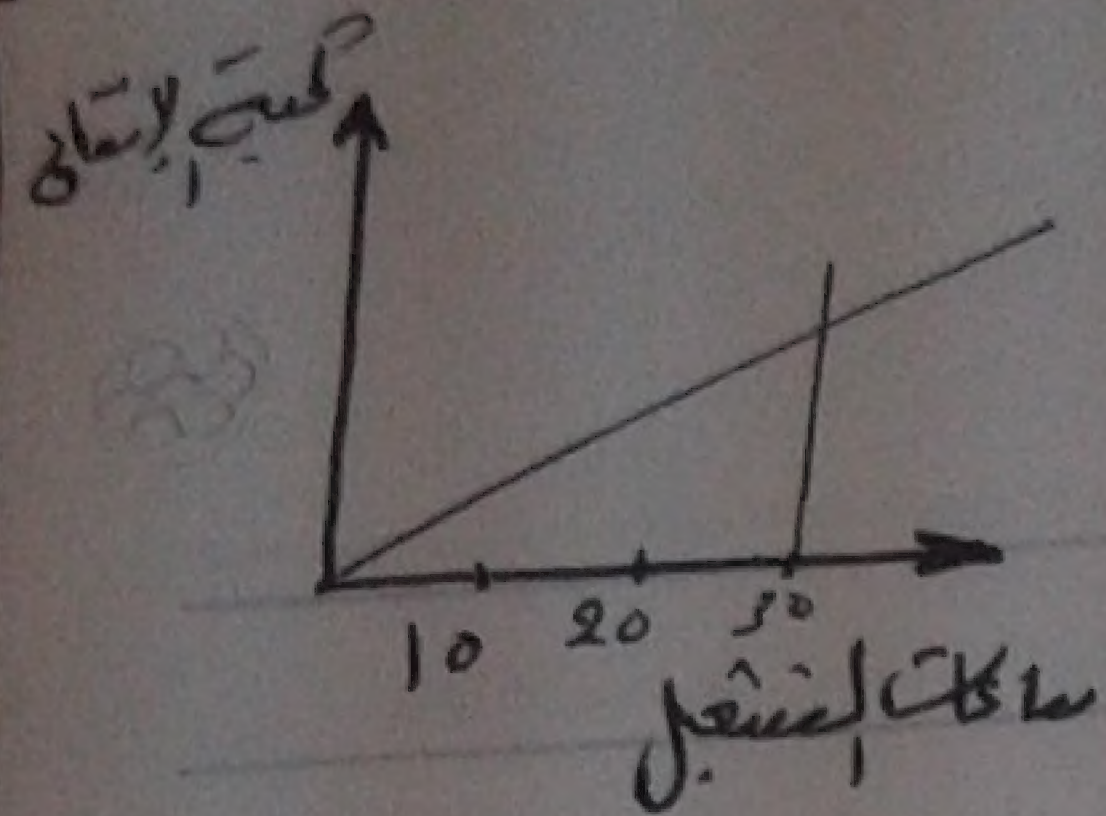
1. تحديد الهدف منه الدراسة المطلوب والتعرف بدقة عليها
2. على التقديرات الأولية للبديل المتاح وارتباط بينهم
3. تحديد البديل المناسب بعد دراسة الفرق المختلف
4. تحديد معدل الفائدة

التقارير الهندسية

1. إعداد تقرير هندسي لها صاحب المشروع
2. إعداد المواصفات اللازمة
3. إعداد التقارير الهندسية

مكونات التقرير

1. ملخصاً يبدأ بآخر تلخيص المسائل التي درست
2. الجزء الرئيسي من التقرير يتهمه المفاهيم العام للمفهوم والتراصفه
وكيفية الوصول للنتائج



٣- توضيحات فنية [خرائط - أشكال]
٤- الخطة